

TECHNICAMPUS

Bolwerk van techniek

BOUW



METEN EN TEKENEN, TIMMEREN, METSELEN EN TEGELZETTEN.

Van uitvoerder tot bouwvakker, je werkt altijd in de buitenlucht en geen dag is hetzelfde.

INSTALLATIE-TECHNIEK



THUIS IN DE WERELD VAN GAS, WATER EN CV.

Je legt installaties aan en onderhoudt ze. Zelfstandig werk voor veel verschillende klanten. Het is iedere keer weer anders.

METAAL



IN BIJNA ALLES WAT JE AANRAAKT ZIT METAAL.

Lassen, frezen, draaien en boren. Je maakt grote constructies en werkt met pneumatiek, hydrauliek en elektrotechniek aan grote productielijnen.

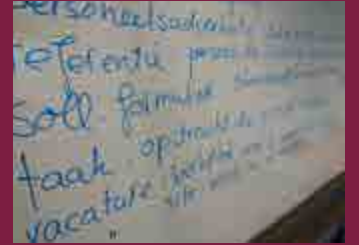
ONDERGRONDS INFRATECHNIEK



HOOGSPANNING KAN NIET EVEN UITGEZET WORDEN.

Je werkt aan leidingen die in de grond liggen. Zwaar werk in de buitenlucht met veel vrijheid en verantwoordelijkheid.

AVENTUS



TECHNIEK EN PRAKTIJK STAAN HEEL DICHT NAAST ELKAAR

Je kennis verdiepen en de puntjes op de i zetten. Op de Technicampus willen wij het hele pakket bieden.

De brandende ambities van directeur Jan Jansen



Met alle energie die hij uitstraalt, is er één ambitie die Jan Jansen niet heeft: techniek sexy maken. 'Hoezo sexy maken?', reageert hij bijna verontwaardigd. 'In de techniek ben je vooral met je vak bezig en heb je veel persoonlijke verantwoordelijkheid. Als jij verkeerde besluiten neemt kan dat grote gevolgen hebben, voor de productie, de veiligheid of financieel.' Jansen heeft het dan ook liever over 'collega's in opleiding' dan over studenten. Als directeur van de Technicampus loopt Jansen over van de ambities om techniek op de kaart te zetten. 'De komende jaren gaan ongeveer 70.000 technici met pensioen. 'Het is de verwachting dat er jaarlijks 30.000 méér technici nodig zijn dan er opgeleid worden. Dat geldt voor alle niveaus, mbo, hbo en wo. Het is een prachtige en kansrijke sector.'

Ambitie 1: meer instroom, minder uitval
Met 150 collega's in opleiding (studenten) heeft de

Technicampus in 2013 een goede start gemaakt. 'Doordat we verschillende sectoren onder een dak hebben, krijgt de techniek echt een eigen gezicht in de regio. We merken dat zowel bedrijven als studenten en onderwijsinstellingen ons weten te vinden. Dat kan nog veel beter. We gaan de komende jaren laten zien hoeveel mogelijkheden er zijn op de Technicampus. In onze interne werkplaatsen staan praktijk, theorie en innovatie heel dicht naast elkaar. Het is de werkelijkheid in het klein. Door die kleinschaligheid kennen wij onze collega's in opleiding persoonlijk en kunnen we snel schakelen als dat nodig is. Dat voorkomt dat zij zonder diploma de opleiding verlaten.'

Ambitie 2: onderwijs en bedrijfsleven verbinden
Techniekstudenten zijn vooral doeners weet Jansen. 'Op de Technicampus gaan we opleiden verbinden met het bedrijfsleven door vraagstukken uit dat be-

De Technicampus is het opleidings- en innovatiecentrum in de Stedendriehoek (Deventer, Apeldoorn, Zutphen) en Salland voor de bouw, installatietechniek, metaal en ondergrondse infratechniek. In de ruime en moderne werkplaatsen leer je van ervaren praktijkinstructeurs de kneepjes van het vak. De docenten van Aventus geven theorielessen. Kom langs om de techniek te beleven. Schonenvaarderstraat 6, Deventer.

drijfsleven binnen te halen. Testopstellingen bijvoorbeeld, duurproeven en experimenten. Bij zo'n project gaan ondernemers en studenten uit het MBO en HBO met elkaar samenwerken. Leren krijgt een ander dimensie als je in gesprek bent met mensen van verschillende niveaus en vakdisciplines.'

Ambitie 3: een rijke innovatieve leeromgeving
Bij ons hangt de geur van een werkplaats. Met alle sectoren onder een dak ga je elkaar opzoeken. Door die samenwerking creëren we een bedrijfsmatige cultuur waarin veel aandacht is voor werkprocessen. Veilig, LEAN en duurzaam werken zijn belangrijk. Ook leren we studenten breed te denken en zich bewust te zijn van hun omgeving. Zo leveren we vakmensen af met een groot verantwoordelijkheidsgevoel en de juiste beroepshouding.'

Heb jij de T-factor?

Meld je aan bij de Technicampus
info@technicampus.nl

Technicampus

www.technicampus.nl

EEN OPLEIDING IN DE BOUW?

BOUW
MENSEN MAAKT HET MOGELIJK OP DE TECHNICAMPUS IN DEVENTER.



Op de Technicampus in Deventer hebben wij een bouwopleiding samen met Aventus als officiële MBO opleiding.

Heb jij de T-factor?

Technicampus

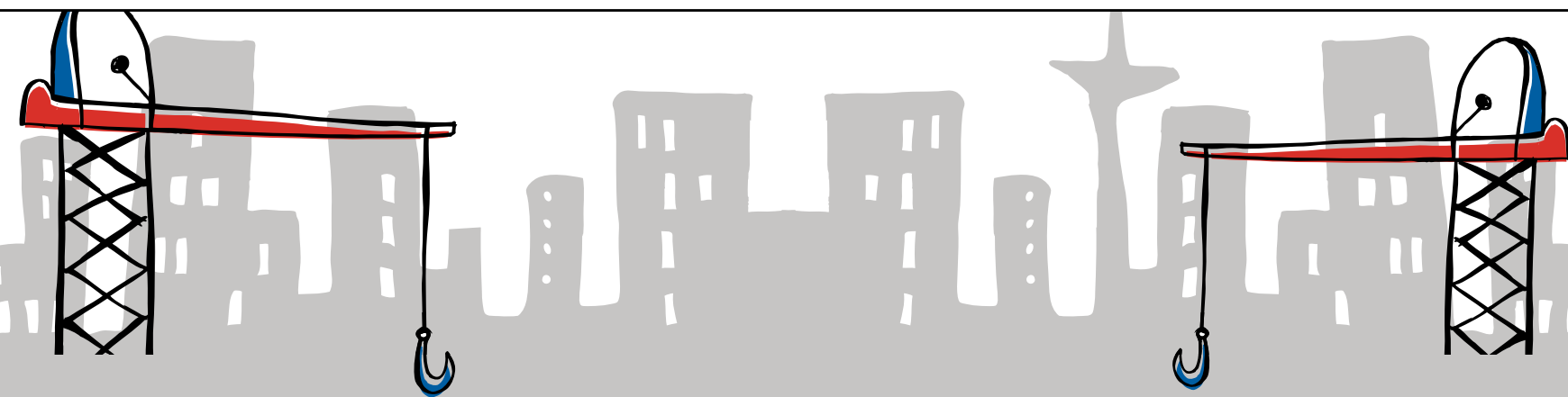
www.technicampus.nl

WIL JIJ STRAKS IN DE BOUW WERKZAAM ZIJN?

Juist nu, maar zeker in de toekomst, vraagt het technisch bedrijfsleven om gemotiveerde en breed opgeleide vakmensen. Vakmensen met kwaliteiten die aansluiten bij de behoefte van de bedrijven. En niemand kent die behoefte beter dan de bedrijven zelf!

WAT IS DE TECHNICAMPUS?

Hét opleidingscentrum in de Stedendriehoek (Deventer, Apeldoorn, Zutphen) en Salland voor de metaal-, elektro-, installatie-, infra én bouwtechniek. De Technicampus is gevestigd aan de **SCHONENVAARDERSSTRAAT 6** in Deventer. Ook Aventus, het Regionale Opleidingscentrum, is onderdeel van de Technicampus!



NEDERLAND KAN NIET ZONDER DE BOUW EN DE BOUW KAN NIET ZONDER GOEDE VAKMENSEN

De bouwsector heeft nu en in de toekomst veel goede vakmensen nodig. Start daarom je carrière in de bouw met een bouwopleiding bij de Technicampus. Want de bouw maakt het en jij kan het gaan maken in de bouw!

“WIJ INVESTEREN GRAAG IN JOU”

BAM Woningbouw 0570-684200, Temmink Bouwprojecten 0570-635104, Aannemersbedrijf Haafkes Veldwachter 0570-623671, Bouwbedrijf De Haan 0570-592500, Aannemersbedrijf T.M.E. Harleman 0570-620108, Hillebrand Bouw 0570-541865, Janssen de Jong Bouw 0570-657638, Bouwbedrijf Kerkdijk van Welbergen 0570-542231, Koopmans Service & Onderhoud 088-6004600, Bouwbedrijf Obdeijn Diepenveen 0570-592869, Aannemersbedrijf Paalman & Tempelman 0548-361387, Bouwbedrijf A.H. Peters en Zn. 0570-613468, VDR Bouwgroep 0570-690919, Bouwmensen Deventer Raalte Zutphen 0570-622982

Secretariaat Bouwend Nederland afd. Deventer
p/a Rängeerstraat 9, 7331 AH Apeldoorn
tel: 055-5339752, info@bouwenddeventer.nl

De Bouw maakt het is een initiatief van:

Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en infrabedrijven



TECHNICAMPUS BOUW



Praktijkinstructeur timmeren Eric van Ommen

Hier krijg je de ruimte om het vak te leren

Trots is Eric van Ommen dat zijn jongens de bouwhal van de Technicampus hebben ingericht. De bouwstudenten hebben de trap gemaakt en het kantoor met alle deuren en kozijnen. 'Voor dit arbeidsintensieve handwerk hebben studenten in het leerbedrijf amper de tijd. Hier maken we daar wel de ruimte voor omdat het belangrijk is het vak echt goed onder de knie te krijgen.'

'Verfrissend', noemt Van Ommen de Technicampus. 'Het is een ruim en overzichtelijk gebouw waardoor we alles goed in de gaten kunnen houden. Ook biedt de hoge, grote ruimte veel mogelijkheden voor bouwprojecten.' De dagen op de werkplaats beginnen om kwart over zeven met een kop koffie. Om half acht gaat iedere student aan het werk met zijn eigen project. Van Ommen laat het praktijkboek zien waar studenten de uren in bijhouden die ze aan verschillende onderdelen besteden. 'Zo kunnen we zien aan welke onderdelen ze weinig gewerkt hebben. Die spijkeren we hier in de werkplaats bij. Vaak gaat het om machinale houtbewerking en het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren, daar komen ze op de bouwplaats meestal niet aan toe. Studenten werken hier met z'n tweeën en het is niet erg als ze fouten maken. Zelf nadenken, daar leren ze het meeste van.'

Studenten die tijdelijk geen leerbedrijf hebben of niet kunnen werken vanwege de vorst, kunnen ook terecht op de Technicampus. Ook belangrijk vindt Van Ommen de mogelijkheid van nieuwkomers om een weekje mee te draaien. 'Jongeren kunnen hier

in de praktijk ervaren of ze er gevoel voor hebben. Sommige weten al na een dag 'dit is niets voor mij'. Dan kunnen ze het bij een van de andere sectoren proberen. Dat is het voordeel van de Technicampus, het helpt jongeren en scholen de weg naar de techniek te vinden.'



Martijn Aertsen, tweedejaars student bouw BBL 2

Ik hou van de vrijheid en werk graag met mijn handen

Martijn Aertsen wist op de lagere school al dat hij timmerman zou worden. Zijn broer is metselaar en zijn opa was dat ook. Via de rest van de familie hoort hij al jaren verhalen over de bouw. 'Ik hou van de vrijheid en werk graag met mijn handen.'

Aertsen heeft het naar zijn zin op de Technicampus. 'Het is hier netjes en de werkplaats is een frisse, nieuwe ruimte. Ik leer houtbewerken en heb meegewerkt met de verbouwing van de Technicampus. De begeleiding van de leermeesters is fijn. Ook is het handig dat de theorielessen in hetzelfde gebouw gegeven worden. Dat maakt het heel overzichtelijk, alles zit op een plek, je hoeft maar een deur door. Omdat ik nu even geen werk heb, kan ik de hele week op de Technicampus terecht. Ik blijf een contract houden bij Bouw Mensen en zij zoeken een nieuwe leerbedrijf voor mij. Volgende week ga ik meehelpen op de bouwplaats van het Stadskantoor. Altijd leuk om aan zulke projecten mee te werken.' Op de Technicampus legt Aertsen voor de toets afhangen en sluitbaar maken de laatste hand aan een deur op de eerste verdieping. 'Deze deur blijft, dat vind ik mooi.'

Leerlingcoördinator en praktijkinstructeur bouw Anton Sibelt

Werken met jongeren maakt het leven een stuk aantrekkelijker

Het enthousiasme van leerlingcoördinator bouw Anton Sibelt werkt aanstekelijk. 'Jongeren zijn mijn passie. Werken met hun maakt het leven een stuk aantrekkelijker.'

Bouwjongens zijn vrije, blijde buitenmensen voor wie geen dag hetzelfde is en ze werken graag met hun handen. Gemotiveerde bouwleerlingen komen in een wereld terecht waar iedereen voor ze klaar staat. Natuurlijk verandert die wereld en moeten we ons daaraan aanpassen. De Technicampus past daar heel goed bij. De techniek was versnipperd, nu hebben we alles onder een dak met het theorieonderwijs erbij.'

Sibelt ziet in de toekomst mogelijkheden voor samenwerking tussen sectoren. 'Het heeft tijd nodig om verbinding met elkaar te krijgen, we moeten nu nog een beetje aan elkaar wennen. In de toekomst zie ik genoeg mogelijkheden voor gezamenlijke projecten. Als de timmerman in de werkplaats een dak leert maken, kan de loodgieter de goot erin leggen. Door je collega uit een andere sector aan het werk te zien, begrijpen studenten veel beter wat je in de praktijk voor elkaar kunt betekenen.'



Bouw praktische informatie

Op de Technicampus kunnen studenten terecht voor een BBL-opleiding bouw niveau 2, 3 en 4 en BOL niveau 2 en 3. Daarvoor is een VMBO diploma of hoger vereist. Leerlingen zonder VMBO diploma kunnen starten in een Entree opleiding. In de BBL-opleiding sluiten studenten een contract af met salaris bij Bouwmensen, het opleidingsbedrijf voor de bouwsector in de regio Deventer, Raalte en Zutphen. Studenten komen een dag per week op de Technicampus voor theorieles, de overige vier dagen werken ze bij een leerbedrijf. In de BOL-opleiding volgen studenten twee dagen theorie-onderwijs en lopen ze stages bij een bouwbedrijf of in de Bouwmensen werkplaats op de Technicampus. Ze kunnen kiezen voor de vakrichtingen metselen, timmeren en tegelzetter. Bij gebrek aan werk of voorstverlet zijn studenten de hele week op de Technicampus totdat er een nieuw leerbedrijf is gevonden.

Heb jij de T-factor?

Meld je aan bij de Technicampus
info@technicampus.nl

Blik in je toekomst

Ardagh Group is een toonaangevende producent in metaal- en glasverpakkingen met een wereldwijde organisatie. In Europa neemt Ardagh Group een sterke positie in bij o.a. de groente-, vis-, fruit- en zuivelindustrie alsook de chemische industrie. In Nederland heeft Ardagh Group zeven productielocaties te weten in Deventer, Hoogeveen, Leeuwarden, Zaandijk, Veenendaal, Dongen en Moerdijk. In totaal heeft Ardagh Group in Nederland circa 2.000 medewerkers in dienst. Ardagh Group heeft het totale proces van grondstoffen tot eindproduct grotendeels geautomatiseerd. Er wordt continu geïnvesteerd in de verbetering van onze complexe, technologisch geavanceerde installaties. Maar zeker zo belangrijk is dat er bij Ardagh Group ook voortdurend geïnvesteerd wordt in mensen. Ardagh Group draagt continu zorg voor opleiding en training zodat de laatste technologische ontwikkelingen op de voet kunnen worden gevolgd.

In de locatie Deventer bestaan de activiteiten uit het produceren van blikverpakkingen voor met name de levensmiddelensector. Deventer heeft circa 400 medewerkers in dienst.

www.ardaghgroup.com

ArdaghGroup 

Ardagh Group, Zweedsestraat 7
7418 BG Deventer
Telefoon 0570 - 68 22 00



TECHNICAMPUS INSTALLATIETECHNIEK

Praktijkinstructeur installatietechniek Theo Mentink

De kleinschaligheid zorgt voor spontane samenwerking



Rowan Flierman, eerstejaars student installatietechniek BBL 3

Je legt hier een basis die je goed in de praktijk kunt gebruiken

Rowan Flierman wilde eigenlijk in de autotechniek werken. Door zijn baantje in een witgoedwinkel kwam hij in aanraking met de installatietechniek.

'Ik ben er een beetje ingerold maar het bevalt me best. Je komt op veel verschillende plekken, steeds bij andere klanten.' Flierman werkt veel in stallen bij boerenbedrijven. Daar legt hij de verlichting aan maar ook leidingen voor drinkbakken en de elektra voor robots. 'Het is lekker veelzijdig en je werkt heel zelfstandig, dat past goed bij mij.' Flierman noemt zichzelf een echte doener. 'Ik heb het niet zo op scholen. Op de Technicampus ben ik beter op mijn plek omdat het hier meer een werkplaats is, minder schools en meer praktisch. Je legt hier wel een basis die je goed in de praktijk kunt gebruiken.' Ook al kan hij nu rondkomen van het salaris dat hij verdient, Flierman is toch van plan om verder te leren. Misschien wil ik later wel voor mijzelf beginnen en dan is het belangrijk dat je een goede opleiding hebt afgerond met een diploma.'



Hij noemt zichzelf liever hoofdmonteur dan praktijkinstructeur. Theo Mentink werkte vijfentwintig jaar in de installatietechniek voordat hij gevraagd werd om praktijkopleider te worden. Op de Technicampus laat hij in zes boksen van ieder vijf vierkante meter, studenten Cv-installaties, wastafels en radiatoren aanleggen. 'Ik ben heel blij dat ik dit vak kan doorgeven.'

In de werkplaats komen alle basisvaardigheden van het installatiewerk aan bod. 'Studenten leggen met elkaar een installatie aan en ik geef aanwijzingen als dat nodig is. Ik zie alles, weet precies wie wat gedaan heeft. In onze eigen werkplaats mogen studenten fouten maken en leren ze wat een buisje eigenlijk kost. Die fouten hoeven ze niet meer bij de werkgever te maken.' Naast de basisvaardigheden krijgen studenten ook instructie voor service en onderhoud van ketels. 'Een installatietechnicus werkt heel zelfstandig. Daarom besteden we in de opleiding veel aandacht aan klantgericht handelen: aankijken, aanspreken en opruimen maar ook goed nadenken over het materiaal dat per klus nodig is.'

Mentink vindt het fijn dat de installatietechniek een plek op de Technicampus gevonden heeft. 'Eerder hadden we geen opleidingscentrum hier in de buurt, nu hebben we op de Technicampus een eigen, mooie werkplaats. Jongeren kunnen hier een dag komen kijken zodat ze echt een goede indruk van het werk krijgen. Als ze het bij ons niet vinden, kunnen ze terecht bij een van de andere sectoren. De kleinschaligheid zorgt ervoor dat we spontaan met elkaar samenwerken. Als het uitkomt, lenen we materialen of gereedschap van elkaar en mijn studenten werken nu bijvoorbeeld in de lascabines van de metaalfdeling. Ik ben ervan overtuigd dat we in de toekomst nog veel meer gaan samenwerken.'

Installatietechniek praktische informatie

Op de Technicampus kunnen studenten terecht voor de BBL-opleiding installatietechniek op niveau 2 en 3. Studenten sluiten een contract af met salaris bij Installatiewerk Oost & Flevoland (IWOF), het opleidingsbedrijf van de sector installatietechniek. Studenten zijn een dag per week op de Technicampus voor theorie en een dag per twee weken (BBL 2) of een dag per maand (BBL 3) voor praktijk. De overige dagen zijn ze aan het werk bij een leerbedrijf.

Studenten installatietechniek werken aan installaties voor gas, water en centrale verwarming. Daarnaast leren ze hoe het zit met riool, sanitair, hemelwater, daken en ventilatie. Naast de inhoudelijke vakken krijgen studenten theoretische vakken zoals natuurkunde en wiskunde en materiaal tekenen. Andere vakken zijn communicatie en klantgericht handelen.

Heb jij de T-factor?

Meld je aan bij de Technicampus
info@technicampus.nl

Techniek, een boeiend en uitdagend vakgebied

Omdat je nooit bent uitgeleerd.

Stagelopen, een praktijkopleiding volgen of afstuderen? Bij Van Lente!

De ontwikkelingen in de techniek gaan in een hoog tempo. Belangrijk om bij te blijven, want goed opgeleide technici staan garant voor kwaliteit. Kies je voor een goede opleiding én structurele bijscholing,

dan kun je nu terecht bij dé technische specialist in de regio. In nauwe samenwerking met de Technicampus biedt de Van Lente Academy (praktijk)scholing op maat op het gebied van technische vaardigheden en veiligheid. Een prachtige kans om het vak te leren van de beste vakmensen.



VAN LENTE
systeemintegratie

Technische Automatisering
Technische Installaties
Technisch Beheer

NEEM VRIJBLIJVEND CONTACT MET ONS OP VOOR EEN AFSpraak OF MEER INFORMATIE:
0570 - 631218
OF KLIK OP WWW.VANLENTE.NL

bus
UW PARTNER IN TECHNIEK

BUS' HANDELMIJ STERK IN A-MERKEN

GEREEDSCHAP VOOR DE INDUSTRIE METAAL INSTALLATIE



BUS DEVENTER
Lübeckstraat 10
7418 EC Deventer

T: 0570 - 63 48 33
F: 0570 - 63 62 54
E: deventer@bus.nl

WIJ LEVEREN ONDER ANDERE:



GEREEDSCHAP | AANDRIJVING | MAGAZIJN & WERKPLAATS | HIJSEN/HEFFEN/SPANNEN | BEVESTIGING | PBM ARTIKELN | METAAL BEWERKING | LASMACHINES EN TOEBEHOREN

WWW.BUS.NL

Technisch mogelijk.

Inserva Deventer B.V. • Teugseweg 5 • 7418 AM Deventer
T: 0570-661420 • info@inserva.nl

Hét Leren & werken 2.0

De techniek, en zeker de metaalbewerking, is een breed en uitdagend vakgebied. Dat vergt vastberaden probleemoplossers met een uitstekende opleiding. En waar kun je dat beter leren dan bij échte specialisten? Bij MF Geurtsen staan ervaren vakmensen klaar om van jou de beste in je vak te maken!

Je leert meer dan je denkt!

Dit leer je bij ons:

- Engineering & Tekenwerk
- Machinale bewerking
- Montage, Plaatwerk en Constructie

Wil je meer weten? Informeer bij Mw. J. Munsterhuis (j.munsterhuis@mfgeurtsen.nl) naar de opleidingsmogelijkheden.

Smyrnastraat 3, 7413 BA Deventer Tel: +31(0)570-621159



op maat gesneden metaal oplossingen

We laten ons graag uitdagen, zijn oplossingsgericht en hebben oog voor uw specifieke wensen. Want daarin schuilt onze voornaamste kracht. Het 'out of the box' durven denken en het samen met u zoeken, ontwikkelen en realiseren van de meest creatieve, functionele en in het oog springende metaaloplossingen.

TECHNICAMPUS METAAL



Rik Ganzevles, eerstejaars student constructiebankwerker, BBL 2

Met diploma is het echt anders

Toen het bedrijf waar hij werkte twee jaar geleden failliet ging, kwam Rik Ganzevles op straat te staan.

Ondanks zijn werkervaring van vier jaar, kwam hij zonder diploma moeilijk aan de bak. De Technicampus was voor hem een uitkomst. 'Ze hebben voor mij een bedrijf gezocht waardoor ik weer een salaris verdien. In de twee dagen per week dat ik hier ben, leer ik de kneepjes van het metaalvak. Ik krijg kennis van gereedschap, leer veilig en secuur werken en kan nu beter met materialen omgaan. Vroeger laste ik alles in een afstelling, nu ken ik veel meer mogelijkheden.'

Ganzevles heeft bewust voor de metaal gekozen. 'Ik hou van metaal omdat het een strak en organisch product is waar je ontzettend veel mee kan doen. Het is fijn om trots te zijn op de producten die ik maak. De frames voor kassen bijvoorbeeld waar ik aan gelast heb of de onderdelen van machines die ik gemaakt heb. Ik vind het mooi dat mijn producten door anderen gebruikt worden.'

Metaal praktische informatie

Op de Technicampus kunnen studenten terecht voor de BBL-opleiding metaal op niveau 2 en 3. Studenten sluiten een contract af met salaris bij het leerbedrijf en een praktijkleerovereenkomst (POK) met OBM-Detechno, het opleidingsbedrijf van de metaalsector. Ze zijn twee dagen per week op de Technicampus en drie dagen per week aan het werk bij een leerbedrijf. Op dinsdagavonden wordt er contactonderwijs gegeven, onder andere cursussen lassen en heftruck.

Heb jij de T-factor?

Meld je aan bij de Technicampus
info@technicampus.nl

Praktijkopleider metaal Dirk Hofman

Liefde voor metaal overbrengen

Vraag Dirk Hofman wat je nu eigenlijk hebt aan een opleiding in de metaal en je wordt bedolven onder zijn enthousiasme. 'Je komt metaal tegen in bijna alles wat je aanraakt: huizen, trappen, liften, machines.' Hofman is het hoofd van de bedrijfsopleiding metaal Detechno en werkt sinds september 2013 op de Technicampus als praktijkopleider metaal. 'De Technicampus is een prachtig initiatief en een fantastische plek om het vak te leren.'

Studenten die voor de metaal kiezen, sluiten gedurende de opleiding een contract af met Detechno, het opleidingsbedrijf voor de metaal. Je zoekt als student zelf een werkplek en als dat niet lukt helpt Detechno. Daar ga je drie dagen per week aan het werk en je ontvangt vanaf het begin een leerlingensalaris. Daarnaast ben je twee dagen per week op de Technicampus. Hofman: 'Door onze bedrijfsmatige cultuur zijn wij een verlengstuk van het bedrijf. Het schoolse is er op de Technicampus heel snel af. Je krijgt theorievakken en veel praktijk. Dat combineren we zoveel mogelijk met elkaar. In onze werkplaats leer je echt de kneepjes van het metaalvak: frezen, draaien, boren maar ook lassen. Met een diploma metaal kan je in de richting mechatronica hele productielijnen maken en onderhouden. We besteden extra aandacht aan besturingssystemen. Denk hierbij aan pneumatiek, hydrauliek en elektrotechniek. Ook besteden we veel aandacht aan stellen en monteren.'

Onze werkplaats is goed en modern ingericht met veel apparatuur en professionele lascabines. Daarnaast heb je de kans om meer te weten te komen van andere technische sectoren die ook op de Technicampus zitten. In de toekomst zullen leerlingen van die verschillende sectoren echt gaan samenwerken.



Bijvoorbeeld een timmerman, loodgieter en metaalman die samen aan een huis bouwen. Of je werkt samen met HBO-studenten aan innovatieve projecten.'

Directeur Patrick Geurtsen van machinefabriek Geurtsen

Geen school maar een gebouw waar gewerkt wordt

Van de tachtig medewerkers die bij machinefabriek Geurtsen werken, zijn er heel wat als metaalleerling bij het bedrijf begonnen. De fabriek heeft twee leerlingen per jaar en de meeste blijven bij het bedrijf werken.

Geurtsen raakte een aantal geleden bij de voorgangers van de Technicampus betrokken en is naast praktijkbedrijf ook bestuurslid van Detechno. 'Ik ben echt tevreden over de Technicampus. Het is een mooi gebouw dat goed smooft doordat vier technieksectoren onder een dak zitten. Als leerbedrijf merk ik daar nu al de voordelen van. Door de kleinschaligheid van de Technicampus kennen de opleiders leerlingen en bedrijven goed. Daardoor kunnen ze een passende match tussen leerling en bedrijf maken. Het contact verloopt vanaf het begin gewoon goed. We weten elkaar te vinden en kennen elkaar persoonlijk. Bij verzuim worden we direct gebeld.'

Daarnaast zie ik het aanbod van leerlingen toenemen en ben ik erg geïnteresseerd in de innovatieve onderzoeksprojecten van de Technicampus. 'Techniek in de Stedendriehoek krijgt weer een gezicht met de Technicampus.'





Laat jou
de ruimte

www.vdrbouwgroep.nl



VERBOUW
 WONING BOUW
 ZAKELIJKE BOUW
 AGRARISCHE BOUW

Hoogeslag bv
 Bouwbedrijf
 Hellendoornseweg 4
 8106 AJ Mariënheem
 Tel. 0572-351227
 info@hoogslagbouw.nl www.hoogslagbouw.nl

TECHNICAMPUS ONDERGRONDSE INFRATECHNIEK

Ondergrondse infratechniek praktische informatie

Op de Technicampus kunnen studenten vanaf september 2014 terecht voor de BBL-opleiding ondergrondse infratechniek niveau 2, 3 en 4. Studenten sluiten een contract af met salaris bij PCOI, het opleidingsbedrijf van de infratechniek. Studenten zijn een dag per week op de Technicampus en vier dagen per week aan het werk bij een leerbedrijf. Studenten ondergrondse infratechniek werken ondergronds aan het aanleggen en onderhouden van leidingen voor gas, water, elektra, CAI, coax en glasvezel. PCOI heeft de ambitie om de locatie in Deventer als officiële examenlocatie in te richten voor de verplichte branchegerichte veiligheids cursussen BEI en VIAG. Vanaf niveau VOP (voldoende onderricht persoon) tot en met AVP (allround vakbekwaam persoon) kan dan bij PCOI de officiële STIPEL certificering behaald worden.

Operationeel manager Praktijkopleidingen Centrum Ondergrondse Infratechniek (PCOI) Dennis Doornebosch

Ondergrondse infratechniek, beetje vreemde eend in de bijt

Dennis Doornebosch vindt er geen doekjes om. 'Werken in de ondergrondse infratechniek is zwaar. Je werkt in de grond, onder alle weersomstandigheden en je wordt altijd vies. Daarbij moet je heel goed weten wat je doet. Van waterleidingen kan je nat worden, gas kan je ruiken maar onze mensen werken letterlijk onder hoogspanning. Die kan niet even uitgezet worden.' Daar staat veel moois tegenover, weet Doornebosch. 'Je hebt enorm veel vrijheid, bent altijd in de buitenlucht en geen dag is hetzelfde.'

Doornebosch is als leerbedrijf nauw betrokken bij de Technicampus. 'De wereld van de ondergrondse infra is niet zo groot. Het is fijn dat we nu samen met andere sectoren onder een dak zitten. Daardoor kunnen we beter de aansluiting maken met de installatietechniek. Mensen binnen onze sector zijn meestal wat ouder. Je moet minimaal achttien jaar zijn en we werken veel met zij-instromers, mensen tussen de 25 en 45 jaar. Die vragen een ander manier van opleiden dan jonge mensen die aan een BBL-opleiding beginnen. Binnen de Technicampus zijn hiervoor volop mogelijkheden, we kunnen mensen straks echt laten ervaren hoe het er in ons werkveld aan toe gaat.'



Heb jij de T-factor?

Meld je aan bij de Technicampus
info@technicampus.nl

Technicampus



Voorzitter Praktijkopleidingen Centrum Ondergrondse Infratechniek (PCOI) Cor Spronk

Samen smoeel geven aan techniek

Colofon

Aan deze krant werkten mee:

Opleidingsbedrijven
OBM-Detechno
Bouwmensen
Installatiewerk O&F
PCOI
Aventus

Studenten en leerbedrijven.

Redactie, tekst en foto's :
Jan Jansen (Technicampus) en Jessica Hegggers (Hegggers Schrijft).

Uitgever/Advertenties:
Romeo Delta, Lichtenvoorde
www.romeodelta.nl

Projectmanager: Daniël Schmitz

Vormgeving: Chris Nijhof

Drukwerk:
Drukkerij Noord Holland, Alkmaar



Ondergrondse infratechniek is de nieuwste samenwerkingspartner binnen de Technicampus. Zo nieuw dat ze nog geen opleiding gestart zijn. Die gaan vanaf september 2014 van start. Voorzitter Cor Spronk van PCOI noemt het 'bijzonder mooi' dat verschillende opleidingen in de Technicampus samen komen. 'Wij zijn al jaren bezig met opleiden maar in de Technicampus geven we samen smoeel aan techniek.'

Er moet nog het een en ander gebeuren voordat de opleidingen ondergrondse infratechniek van start kunnen gaan. Spronk: 'We zijn druk bezig met de inrichting en de benodigde erkenningen. In de werkplaats van de Technicampus bouwen we een grote gasopstelling die de werkelijk-

heid nabootst. Onze studenten kunnen daar straks werken in een realistische setting, alsof het twee woonwijken zijn.

Verder is het de bedoeling dat we praktijkruimtes buiten krijgen zodat we ook echt de grond in kunnen.' Naast de reguliere BBL-opleidingen wil Spronk ook andere opleidingen bieden. 'We willen mensen flexibel en snel opleiden. Eventueel in de avonden en weekenden als dat beter past. We streven ernaar om ook korte cursussen voor de infratechniek te organiseren. 'Veilig werken langs de weg' bijvoorbeeld of sectorgerichte cursussen zoals BEI, VIAG, VCH en BHV.' Spronk verwacht veel van de samenwerking met andere sectoren. 'Ontwikkelingen volgen elkaar snel op en samen kunnen we daar veel beter op inspelen. In de Technicampus is heel veel mogelijk.'

Great solutions for Industry



MFE Partner voor Machining & Construction

Machining:

MFE produceert grote hoge precisie machinedelen. Met ons uitgebreide machinepark in Eerbeek en Kampen kunnen wij (carroussel)draaien, frezen/kotteren, ronddlijpen, langgatboren en balanceren.

Onze machines zijn geschikt voor lengtes tot 20 meter en gewichten tot 100 ton

Construction:

MFE is ISO-NEN-3834-2 gecertificeerd en voert de productie uit van gelaste constructies voor o.m. veeleisende markten als off-shore en olie/gas. In samenwerking met ons team van vakbekwame engineers wordt er ontworpen in 3D-Cad. Naast verbindinglassen zijn onze lassers ook gecertificeerd voor het oplassen van slijtvaste en corrosiebestendige materialen volgens de ASME en ISO-EN norm.

www.mfe.nl

Aventus

Mbo-opleidingen
voor
Techniek
& Mobiel

De school
waar jij
't maakt



Kijk voor meer
informatie op
www.ventus.nl

TECHNICAMPUS AVENTUS



Aventusdocent installatietechniek Gerrit Boshoven

Praktijk en theorie staan hier dicht naast elkaar

Achterin het klaslokaal van Gerrit Boshoven staan vier grote tekentafel op een rij. 'Daar doen we niet zoveel meer mee', grinnikt Boshoven. Tekenen doen we tegenwoordig digitaal met Stabicat, het softwarepakket voor de installatietechniek. In de lessen die van Boshoven aan de Technicampus geeft, staan theorie en praktijk dicht bij elkaar. 'Ik ga nu met een boek onder de arm naar de werkplaats om te laten zien hoeveel een metalen buis uitzet als je hem verwarmt. Daardoor worden voor studenten vakken als natuurkunde en wiskunde een stuk makkelijker te begrijpen.'

soonlijke aandacht maar hebben ook meer verantwoordelijkheden. Het is geen kleuterklas, er wordt hier echt iets van studenten verwacht.'



*Remco Dijkman, eerstejaars student
Installatietechniek BBL niveau 3*

In de theorielessen zetten we de puntjes op de i

Na vijf jaar in het leger vond Remco Dijkman het tijd om terug te keren naar de burgermaatschappij. Nadat hij zijn diploma op niveau 2 haalde, stroomde hij door naar BBL 3. 'Niveau 2 was voor mij makkelijk maar dat is nu anders. De theorie is een stuk pittiger omdat we veel dieper op de stof ingaan. Doordat je stap voor stap geholpen wordt, heb je veel aan de technieken die je hier leert.'

Tijdens zijn uitzendingen in Afghanistan werkte Dijkman al als installatietechnicus. 'Werken in het leger is anders dan bij mijn praktijkbedrijf hier in Nederland. Daar werkte ik met oude materialen, was altijd alles voorhanden en werkte ik aan projecten die na drie weken weer afgebroken werden. Nu leg ik moderne installaties aan in huizen, schuren en boerderijen waarvan het de bedoeling is dat ze jarenlang blijven werken. Daarom moet je goed weten welke materialen je nodig hebt, wat je precies doet en welke voorschriften gelden. In de praktijk leer ik de grote lijnen maar in de theorielessen zetten we de puntjes op de i.'

Aventus praktische informatie

Op de Technicampus verzorgt onderwijsinstelling Aventus de (verplichte) theorievakken, examens en diplomering voor alle opleidingen.

Heb jij de T-factor?

Meld je aan bij de
Technicampus
info@technicampus.nl

Aventusdocent Bouwkunde Henk Spikker

Op de Technicampus willen wij het hele pakket bieden

De drie dagen dat Henk Spikker theorielessen geeft aan de Technicampus zien er heel verschillend uit. Op maandag neemt hij met de studenten bouw op niveau 4 door hoe ze de goede plek en formaten van een gebouw kunnen bepalen. Op dinsdag leert hij studenten van niveau 3 bouwtekeningen maken en brengt hij de basiskennis van materialen bij. Op woensdag gaat met de studenten van niveau 2 aan de slag. Hoeveel stenen heb je nodig om een muur te metselen en hoe reken je dat uit? 'Het is fijn dat we hier in de Technicampus naar de werkplaats kunnen om heel praktisch aan theorievakken te werken.'

worden de leer- en werktraject zorgvuldiger omdat we weten waar extra ondersteuning nodig is. In de bouw moet je tegenwoordig meer bieden dan twee handjes. Studenten leren hier niet alleen een technisch vak maar ook communiceren. Hoe ga je netjes met klanten om? Op de Technicampus willen wij het hele pakket bieden.'

Spikker verwacht in de toekomst meer mogelijkheden om theorieopdrachten in de werkplaats van de Technicampus op te pakken. 'Het is een aantrekkelijke leeromgeving met veel machines en moderne apparatuur. Dat is fijn voor jonge studenten met veel energie. Die kan je beter niet de hele dag op een stoel laten zitten.'

Ook ziet Spikker voordelen in de samenwerking en afstemming tussen praktijk- en theorie docenten. 'Die wordt veel intensiever omdat je onder een dak zit. Dat geldt ook voor de intake en sollicitatie. Nu we dat samen doen,



TALENT, AMBITIE EN EEN OPEN MIND?

Kies voor een carrière bij VMI.

Kun jij met mensen samenwerken die de besten in hun vak zijn? Ben je bereid verder te gaan en durf je je eigen toekomst vorm te geven?

Kies dan voor een baan bij VMI en ontdek je eigen mogelijkheden. VMI is wereldwijd marktleider op het gebied van geavanceerde machines voor de productie van autobanden, frisdrankblikjes en verzorgingsproducten.

vmi-careers.com

 THINKING FORWARD



Veldkamp bv
Kaagstraat 7
8102 GZ Raalte

Postbus 9
8100 AA Raalte

T. +31(0) 572- 35 37 35
F. +31(0) 572- 35 52 51
E. info@veldkamp.com

www.veldkamp.com



Servicing & Mastering Machinery !

Techniek als verbindend element.

Al onze medewerkers houden van techniek. Heb jij je hart er ook aan verpand? Dan voel je je ongetwijfeld thuis bij Veldkamp bv. In ons familiebedrijf is veel aandacht voor persoonlijke ontwikkeling. We leren jouw ambities graag kennen en geven jou de ruimte voor een opleiding of cursus. Wij zijn wereldwijd actief en gespecialiseerd in diverse branches. Dit biedt veel mogelijkheden en technische uitdagingen.

Zoek jij afwisselend werk in de techniek?

Vakbekwame collega's ontvangen wij met open armen. Bekijk dan de stagemogelijkheden en onze vacatures. Een open sollicitatie kan natuurlijk ook. Stuur ons je gegevens; grote kans dat we je uitnodigen voor een gesprek.

Dus wacht niet langer en kijk op www.veldkamp.com

